

CLASIFICACION UNESCO

11 LOGICA

1101

Aplicaciones de la lógica

1102

Lógica deductiva

- 01 Analogía
- 02 Algebra de Boole
- 03 Lógica formal
- 04 Lenguajes formalizados
- 05 Sistemas formales
- 06 Fundamentos de matemáticas
- 07 Generalización
- 08 Lógica matemática
- 09 Lógica modal
- 10 Teoría de modelos
- 11 Teoría de pruebas
- 12 Cálculo proposicional
- 13 Funciones recursivas
- 14 Lógica simbólica
- 15 Teoría de lenguajes formales
- 99 Otras (especificar)

1103

Lógica general

1104

Lógica inductiva

- 01 Inducción
- 02 Intuicionismo
- 03 Probabilidad (ver 1208)
- 99 Otras (especificar)

1105

Metodología

- 01 Método científico
- 99 Otras (especificar)

1199

Otras especialidades relativas a la lógica (especificar)

MATEMATICAS

1201

Algebra

- 01 Geometría algebraica
- 02 Teoría axiomática de conjuntos
- 03 Teoría de categorías
- 04 Algebra diferencial
- 05 Campos, anillos, álgebras
- 06 Grupos, generalidades
- 07 Algebra homológica
- 08 Retículos

09 Algebra de Lie

10 Algebra lineal

11 Teoría de matrices

12 Algebras no asociativas

13 Polinomios

14 Teoría de la representación

99 Otras (especificar)

1202

Análisis y análisis funcional

01 Algebra de operadores

02 Teoría de la aproximación

03 Algebras y espacios de Banach

04 Cálculo de variaciones

05 Análisis combinatorio

06 Convexidad, desigualdades

07 Ecuaciones en diferencias

08 Ecuaciones funcionales

09 Funciones de una variable compleja

10 Funciones de variables reales

11 Funciones de varias variables complejas

12 Análisis global

13 Análisis armónico

14 Espacios de Hilbert

15 Ecuaciones integrales

16 Transformadores integrales

17 Medida, integración, área

18 Cálculo operacional

19 Ecuaciones diferenciales ordinarias (ver 1206.12)

20 Ecuaciones diferenciales en derivadas parciales (ver 1206.13)

21 Teoría de potencial

22 Series, sumabilidad

23 Funciones especiales

24 Funciones subarmónicas

25 Espacios lineales topológicos

26 Series e integrales trigonométricas

99 Otras (especificar)

1203

Ciencia de los ordenadores

(ver 3309)

01 Contabilidad

02 Lenguajes algorítmicos

03 Cálculo analógico

04 Inteligencia artificial

05 Sistemas automatizados de producción

06 Sistemas automatizados de control de calidad

07 Modelos causales

08 Código y sistemas de codificación

09 Diseño con ayuda de ordenador (ver 3304.06)

10 Enseñanza con ayuda de ordenador

- 11 Lógicos de ordenadores
- 12 Bancos de datos
- 13 Cálculo digital
- 14 Sistemas de control del entorno
- 15 Heurística
- 16 Cálculo híbrido
- 17 Informática
- 18 Sistemas de información, diseño y componentes
- 19 Control de inventarios
- 20 Sistemas de control médico
- 21 Sistemas de navegación y telemetría del espacio
- 22 Sistemas de control de producción
- 23 Lenguajes de programación (ver 5701.04)
- 24 Teoría de la programación
- 25 Diseño de sistemas sensores
- 99 Otras (especificar)

1204

Geometría

- 01 Geometría afín
- 02 Variedades complejas
- 03 Dominios convexos
- 04 Geometría diferencial
- 05 Problemas de contorno
- 06 Geometría euclídea
- 07 Geometrías finitas
- 08 Fundamentos
- 09 Geometrías no euclídeas
- 10 Geometría proyectiva
- 11 Geometría de Riemann
- 12 Análisis tensorial
- 99 Otras (especificar)

1205

Teoría de números

- 01 Teoría algebraica de los números
- 02 Teoría analítica de los números
- 03 Problemas diofánticos
- 04 Teoría elemental de los números
- 05 Geometría de los números
- 99 Otras (especificar)

1206

Análisis numérico

- 01 Construcción de algoritmos
- 02 Ecuaciones diferenciales
- 03 Análisis de errores
- 04 Ecuaciones funcionales
- 05 Ecuaciones integrales
- 06 Ecuaciones integro-diferenciales
- 07 Interpolación, aproximación y ajuste de curvas
- 08 Métodos iterativos

- 09 Ecuaciones lineales
- 10 Matrices
- 11 Diferenciación numérica
- 12 Ecuaciones diferenciales ordinarias (ver 1202.19)
- 13 Ecuaciones diferenciales en derivadas parciales (ver 1202.20)
- 14 Cuadratura
- 99 Otras (especificar)

1207

Investigación operativa

- 01 Análisis de actividades
- 02 Sistemas de control
- 03 Cibernética
- 04 Distribución y transporte
- 05 Programación dinámicaa
- 06 Teoría de juegos (ver 1209.04)
- 07 Programación entera
- 08 Inventarios
- 09 Programación lineal
- 10 Redes de flujo
- 11 Programación no lineal
- 12 Colas
- 13 Planificación
- 14 Formulación de sistemas
- 15 Fiabilidad de sistemas
- 99 Otras (especificar)

1908

Probabilidad

(ver 1104.03)

- 01 Matemáticas actuariales (mercantiles)
- 02 Teoría analítica de la probabilidad
- 03 Aplicación de la probabilidad
- 04 Fundamentos de la probabilidad
- 05 Teoremas del límite
- 06 Procesos de Markov
- 07 Plausibilidad
- 08 Procesos estocásticos (ver 1209.11)
- 09 Probabilidad subjetivaa
- 99 Otras (especificar)

1209

Estadística

(ver 5207.10. 5802.06. 6105.04 y 6305.03)

- 01 Estadística analítica
- 02 Cálculo en estadísticaa
- 03 Análisis de datos
- 04 Teoría y procesos de decisión (ver 1207.06)
- 05 Análisis y diseño de experimentos
- 06 Métodos de distribución libre y no paramétrica
- 07 Teoría de la distribución y probabilidad
- 08 Fundamentos de la inferencia estadística

- 09 Análisis multivariante
- 10 Teoría y técnicas de muestreo
- 11 Teorías estocásticas y análisis de series temporales (ver 1208.08)
- 12 Técnicas de asociación estadística
- 13 Técnicas de inferencia estadística
- 14 Técnicas de predicción estadística
- 99 Otras (especificar)

1210

Topología

- 01 Espacios abstractos
- 02 Cohomología
- 03 Variedades diferenciales
- 04 Espacios fibrados
- 05 Topología general
- 06 Homología
- 07 Homotopía
- 08 Grupos de Lie
- 09 Topología lineal de entornos
- 10 Topología cuasilineal
- 11 Topología tridimensional
- 12 Grupos topológicos
- 13 Dinámica topológica
- 14 Recubrimientos topológicos
- 15 Variedades topológicas
- 16 Grupos de transformación
- 99 Otras (especificar)

1299

Otras especialidades matemáticas
(especificar)

21 ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA

2101

Cosmología y cosmogonía

- 01 Estrellas dobles
- 02 Enjambres o Cúmulos
- 03 Rayos Cósmicos (ver 2501.15)
- 04 Galaxias
- 05 Gravitación (ver 2212.05)
- 06 Nebulosas
- 07 Novas
- 08 Púlsares
- 09 Cuasares
- 10 Estrellas
- 11 Evolución estelar y diagrama HR
- 12 Composición estelar
- 13 Super-novas
- 14 Estrellas variables
- 15 Fuentes de Rayos X (ver 2202.12)
- 99 Otras (especificar)

2102

Medio interplanetario

(ver 2512 y 3324)

- 01 Campos interplanetarios
- 02 Materia interplanetaria
- 03 Partículas interplanetarias
- 99 Otras (especificar)

2103

Astronomía óptica

(ver 2209 y 3311.11)

- 01 Astronomía de posición (ver 2504.01)
- 02 Telescopios (ver 3311.11)
- 03 Espectroscopia
- 99 Otras (especificar)

2104

Planetología

(ver 2512 y 3324)

- 01 Cometas
- 02 Meteoritos
- 03 Atmósferas planetaria
- 04 Geología planetaria
- 05 Física planetaria
- 06 Campos magnéticos planetarios
- 07 Planetas
- 08 Satélites
- 90 Tectitas
- 10 La Luna
- 99 Otras (especificar)

2105

Radioastronomía

(ver 2202.09)

- 01 Antenas (ver 3307.01)
- 01 Radiotelescopios
- 99 Otras (especificar)

2106

Sistema Solar

- 01 Energía solar (ver 3322.05)
- 02 Física solar
- 03 Viento solar (ver 2501.24)
- 04 El Sol
- 99 Otras (especificar)

2199

Otras especialidades astronómicas
(especificar)

22 FÍSICA

2201

Acústica

(ver 3307.02)

- 01 Propiedades acústicas de los sólidos
- 02 Acústica arquitectónica
- 03 Física de la audición (ver 2411.13)
- 04 Física de la música (ver 6203.06)
- 05 Ruido (ver 2501.04)

- 06 Ondas de choque
- 07 Sonar (ver 3307.15)
- 08 Física de la dicción (ver 5701.10 y 5705.06)
- 09 Ultrasonidos (ver 3307.22)
- 10 Sonidos subacuáticos (ver 2510.11)
- 11 Vibraciones (ver 3301.11)
- 99 Otras (especificar)

Electromagnetismo

(ver 3307)

- 01 Conductividad
- 02 Magnitudes eléctricas y su medida
- 03 Electricidad
- 04 Ondas electromagnéticas (ver 2212.13)
- 05 Rayos gamma
- 06 Radiación infrarroja, visible y ultravioleta (ver 2209.09, 2209.22 y 2209.23)
- 07 Interacción de ondas electromagnéticas con la materia
- 08 Magnetismo
- 09 Propagación de ondas electromagnéticas (ver 2105)
- 10 Radioondas y microondas (ver 3307.08 3307.11 y 12)
- 11 Superconductividad (ver 2211.27)
- 12 Rayos X (ver 2101.15 y 3307.23)
- 99 Otras (especificar)

2203

Electrónica

(ver 3307)

- 01 Circuitos (ver 3307.03)
- 02 Elementos de circuitos (ver 3307.03)
- 03 Válvulas electrónicas (ver 3307.05)
- 04 Microscopia electrónica
- 05 Estados electrónicos (ver 2211.10)
- 06 Transporte de electrones (ver 2211.11)
- 07 Circuitos integrados (ver 3307.03)
- 08 Foelectricidad (ver 3307.09)
- 09 Piezoelectricidad
- 99 Otras (especificar)

2204

Física de fluidos

- 01 Coloides (ver 2210.04)
- 02 Dispersiones
- 03 Flujo de fluidos
- 04 Mecánica de fluidos (ver 2205.04)
- 05 Gases
- 06 Fenómenos de alta presión (ver 2210.15 y 2213.03)
- 07 Ionización
- 08 Líquidos (ver 2210.18)
- 09 Dinámica de fluidos magnéticos

(Magnetofluidodinámica)

- 10 Física de plasmas (ver 2208.09)

- 11 Fluidos cuánticos

- 99 Otras (especificar)

2205

Mecánica

- 01 Mecánica analítica
- 02 Mecánica de medios continuos
- 03 Elasticidad
- 04 Mecánica de fluidos (ver 2204.04)
- 05 Fricción (ver 2211.30)
- 06 Teoría de n cuerpos
- 07 Medida de propiedades mecánicas
- 08 Elasticidad
- 09 Mecánica de sólidos
- 10 Mecánica estadística (ver 1209)
- 99 Otras (especificar)

2206

Física molecular

- 01 Radicales libres (ver 2306.09)
- 02 Moléculas inorgánicas
- 03 Macromoléculas
- 04 Moléculas mesónicas y muónicas
- 05 Haces moleculares
- 06 Iones moleculares
- 07 Espectroscopia molecular (ver 2210.20)
- 1- Espectroscopia láser
- 08 Estructura molecular
- 09 Moléculas orgánicas
- 10 Polímeros
- 99 Otras (especificar)

2207

Física atómica y nuclear

(ver 3320)

- 01 Haces atómicos
- 02 Iones atómicos
- 03 Física atómica
- 04 Átomos con Z mayor que 2
- 05 Procesos de colisión
- 06 Haces de electrones
- 07 Resonancia paramagnética electrónica
- 08 Resonancia de spin electrónico
- 09 Conversión de energía
- 10 Fisión (nuclear) (ver 3320.04)
- 11 Átomo de helio
- 12 Átomo de hidrógeno
- 13 Isótopos (ver 2305.06 y 07 y 3320.01 y 02)
- 14 Desintegración nuclear
- 15 Energía nuclear
- 16 Resonancia magnética nuclear
- 17 Reacción nuclear y dispersión

- 18 Reactores nucleares (ver 3320.04 y 05)
- 19 Estructura nuclear
- 20 Radioisótopos (ver 3320.01 Y 02)
- 21 Fusión termonuclear (ver 2208.03 3320.05)
- 90 Física nuclear experimental bajas energías
- 99 Otras (especificar)

2208

Nucleónica

- 01 Manipulación de haces
- 02 Fuentes de haces
- 03 Reactores de fusión (ver 2207.21 y 3320.05)
- 04 Nucleos
- 05 Aceleradores de partículas
- 06 Detectores de partículas
- 07 Física de partículas (ver 2212.02)
- 08 Fuentes de partículas
- 09 Confinamientos de plasma (ver 2204.10)
- 99 Otras (especificar)

2209

Optica

(ver 2013 y 3311.11)

- 01 Espectroscopia de absorción (ver 2301.01)
- 02 Cinematografía (ver 3325.03 y 6203.01)
- 03 Colorimetría
- 04 Espectroscopia de emisión (ver 2301.05)
- 05 Fibras ópticas
- 06 Optica geométrica
- 07 Holografía
- 08 Iluminación (ver 3306.04)
- 09 Radiación infrarroja (ver 2202.06)
- 10 Laseres (ver 3307.07)
- 11 Luz (ver 2209.23 y 24)
- 12 Microscopios (ver 2301.12)
- 13 Optica no lineal
- 14 Propiedades opticas de los sólidos
- 15 Optometría
- 16 Instrumentos fotográficos (ver 3311.12)
- 17 Fotografía (ver 6203.08)
- 18 Fotometría
- 19 Optica física
- 20 Radiometría
- 21 Espectroscopia (ver 2301)
- 22 Radiación ultravioleta (ver 2202.06)
- 23 Radiación visible (ver 2202.06. 2209.11 2212.11)
- 24 Física de la visión (ver 2209.11 y 2411.15)
- 90 Tratamiento digital: Imágenes.
- 99 Otras (especificar)

2210

Química física

- 01 Catálisis

- 02 Equilibrio químico y de fase
- 03 Cinética química
- 04 Química de coloides (ver 2204.01)
- 05 Electroquímica (ver 3303.09. 3315.03 y 3316.04)
- 06 Electrolitos
- 07 Espectroscopia electrónica (ver 2203)
- 08 Emulsiones
- 09 Transferencia de energía
- 10 Reacciones rápidas y explosivos
- 11 Llamas (ver 3303.06)
- 12 Teoría de las células de combustible
- 13 Sales fundidas
- 14 Física de la fase gaseosa
- 15 Química de las altas temperaturas (ver 2204.06 y 2213.04)
- 16 Química de interfases
- 17 Intercambio iónico
- 18 Física del estado líquido (ver 2204.08)
- 19 Fenómenos de membrana
- 20 Espectroscopia molecular (ver 2206.07)
- 21 Equilibrio de fases
- 22 Fotoquímica
- 23 Teoría cuántica (ver 2212.12)
- 24 Radioquímica
- 25 Procesos de relajación
- 26 Fenómenos de dispersión
- 27 Estados de la materia
- 28 Química del estado sólido
- 1- Reactividad de sólidos
- 29 Física del estado sólido (ver 2211)
- 30 Soluciones
- 31 Termoquímica
- 32 Termodinámica (ver 2213)
- 33 Fenómenos de transporte
- 34 Teoría de la valencia
- 90 Química-física de Polímeros
- 91 Química-Física: Química de la Fase Gaseosa
- 93 Cristales líquidos
- 99 Otras (especificar)

2211

Física del estado sólido

(ver 2210.29)

- 01 Aleaciones
- 02 Materiales compuestos
- 03 Crecimiento de cristales
- 04 Cristalografía
- 05 Estructuraa cristalina
- 06 Dendritas
- 07 Dieléctricos
- 08 Difusión de sólidos

09 Propiedades de portadores electrónicos
10 Estados electrónicos (ver 2203.05)
11 Propiedades de transporte de electrones (ver 2203.06)
12 Imperfecciones
13 Interacción de la radiación con los sólidos
14 Interfases
15 Mecánica de redes
16 Luminiscencia
17 Propiedades magnéticas
18 Resonancia magnética
19 Propiedades mecánicas
20 Conductores metálicos
21 Metalurgia
22 Metalografía
23 Estados no cristalinos
24 Propiedades ópticas (ver 2209.14)
25 Semiconductores (ver 3307.14)
26 Dispositivos de estado sólido (ver 3307.19)
27 Superconductores (ver 2202.11)
28 Superficies
29 Propiedades térmicas de los sólidos
30 Tribología (ver 2205.05 y 3310.04)
90 Física del estado sólido. Lámina delgada
91 Física del estado sólido. Espectroscopia de sólidos
99 Otras (especificar)

2212

Física teórica

01 Campos electromagnéticos
02 Partículas elementales (ver 2208.07)
03 Energía (física) (ver 3322)
04 Campos
05 Gravitación (ver 2101.05 y 2507.02)
06 Campos gravitacionales
07 Gravitones
08 Hadrones
09 Leptones
10 Masas
11 Fotones (ver 2209.23)
12 Teoría cuántica de campos (ver 2210.23)
13 Radiación (electromagnética)
14 Teorías de la relatividad
99 Otras (especificar)

2213

Termodinámica

01 Cambios de estado
02 Física de la transmisión del calor
03 Altas presiones (ver 2204.06 y 2210.15)
04 Altas temperaturas (ver 2210.15)
05 Teoría cinética

06 Bajas temperaturas (ver 3328.26)
07 Cambio de fase
08 Técnicas de medida del calor (ver 3311.16)
09 Equilibrios termodinámicos
10 Relaciones termodinámicas
11 Fenómenos de transporte
99 Otras (especificar)

2214

Unidades y contrastes

01 Constantes físicas
02 Metrología
03 Patrones
04 Calibración de unidades
05 Conversión de unidades
99 Otras (especificar)

2290 Física Altas Energías

01 Física teórica altas energías (especificar)

2299

Otras especialidades físicas

(especificar)

23 QUÍMICA

2301

Química analítica

01 Espectroscopia de absorción (ver 2209.01)
02 Análisis bioquímico
03 Análisis cromatográfico
04 Análisis electroquímico
05 Espectroscopia de emisión (ver 2209.04)
06 Fluorimetría
07 Gravimetría
08 Espectroscopia de infrarrojos
09 Espectroscopia de resonancia magnética
10 Espectroscopia de masas
11 Análisis microquímico
12 Microscopia (ver 2209.12)
13 Espectroscopia de microondas
14 Fosforimetría
15 Análisis de polímeros (ver 2304.16)
16 Análisis radioquímico
17 Espectroscopia Raman
18 Métodos termoanalíticos
19 Volumetría
20 Espectroscopia de Rayos X
99 Otras (especificar)

2302

Bioquímica

(ver 2306)

01 Alcaloides
02 Aminoácidos
03 Antimetabolitos

04 Genética bioquímica
05 Biosíntesis
06 Quimioterapia (ver 3208.06)
07 Química clínica
08 Coenzimas
09 Enzimología
10 Aceites esenciales
11 Ácidos grasos
12 Fermentación (ver 3302.02 y 3309.01)
13 Regulación por retroalimentación
14 Glúcidos (ver 2304.19 2306.06 y 3309.26)
15 Hormonas
16 Inmunoquímica (ver 2412.07. 3207.10 y 3208.05)
17 Metabolismo intermediario
18 Lípidos
19 Procesos metabólicos
20 Química microbiológica (ver 3302.03)
21 Biología molecular (ver 2415)
22 Farmacología molecular (ver 3209)
23 Ácidos nucleicos
24 Péptidos
25 Fotosíntesis
26 Bioquímica física
27 Proteínas (ver 2304.18 y 3309.21)
28 Almidón (ver 3309.24)
29 Esteroides (ver 2306.17)
30 Terpenos
31 Oligoelementos (ver 3206.14)
32 Vitaminas (ver 3206.13)
33 Ceras
90 Bioquímica de alimentos
91 Química de macromoléculas biológicas
99 Otras (especificar)

2303

Química inorgánica

(ver 3303)

01 Química de los actínidos
02 Elementos alcalinotérreos
03 Elementos alcalinos
04 Compuestos de boro
05 Carbono
06 Compuestos de cloro
07 Compuestos de coordinación
08 Compuestos deficientes de electrones
09 Elementos electropositivos
10 Compuestos de flúor
11 Germanio
12 Grafito
13 Halógenos
14 Hidrógeno

15 Hidruros
16 Mecanismos de las reacciones inorgánicas
17 Compuestos de plomo
18 Metales
19 Alquilos metálicos
20 Compuestos de nitrógeno
21 Compuestos organometálicos (ver 2306.11)
22 Compuestos de fósforo
23 Química de los pigmentos
24 Tierras raras
25 Compuestos de sodio
26 Estructura de los compuestos inorgánicos
27 Compuestos de azufre
28 Elementos sintéticos
29 Elementos de transición
30 Elementos transuránidos
31 Química del agua (ver 2508.11)
99 Otras (especificar)

2304

Química macromolecular

(ver 3303)

01 Plásticos celulares
02 Celulosa
03 Polímeros compuestos
04 Elastómeros
05 Gomas
06 Polímeros de alto peso molecular
07 Polímeros inorgánicos
08 Macromoléculas
09 Modificación de macromoléculas
10 Química de monómeros
11 Fibras naturales
12 Polímeros reticulados
13 Plielectrolitos
14 Poliésteres
15 Polietileno
16 Análisis de polímeros (ver 2301.15)
17 Polímeros en forma dispersa
18 Polipéptidos y proteínas (ver 2302.27)
19 Polisacáridos (ver 2302.14 y 2302.28)
20 Poliestireno
21 Poliuretanos
22 Estabilidad de la macromoléculas
23 Síntesis de macromoléculas
24 Fibras sintéticas (ver 3326.05)
99 Otras (especificar)

2305

Química nuclear

01 Química de átomos calientes
02 Trazadores isotópicos
03 Moléculas marcadas

- 04 Química de la radiación
- 05 Radioquímica
- 06 Radioisótopos (ver 2207.13)
- 07 Separación de isótopos (ver 2207.13)
- 99 Otras (especificar)

2306

Química orgánica

(ver 2302. 3303 y 3321)

- 01 Hidrocarburos alifáticos
- 02 Hidrocarburos aromáticos
- 03 Derivados del benceno
- 04 Química de los compuestos bicíclicos
- 05 Química de carbaniones
- 06 Química de los hidratos de carbono (ver 2302.14)
- 07 Química del carbonio
- 08 Química de los colorantes (ver 3309.08)
- 09 Radicales libres (ver 2206.01)
- 10 Compuestos heterocíclicos
- 11 Compuestos organometálicos
- 12 Química de los organofosforados
- 13 Química de los organosilíceos
- 14 Química de los organosulfurados
- 15 Mecanismos de reacción
- 16 Estereoquímica y análisis conformacional
- 17 Química de los esteroides (ver 2302.29)
- 18 Estructura de las moléculas orgánicas
- 90 Química de Productos Naturales Orgánicos
- 91 Química orgánica. Análisis instrumental
- 99 Otras (especificar)

2307

Química física

(ver 2210)

2390 Química farmacéutica

- 01 Diseño. Síntesis y estudio de nuevos fármacos
- 99 Otras (especificar)

2391 Química ambiental

(especificar)

2399

Otras especialidades químicas

(especificar)

24 CIENCIAS DE LA VIDA

2401

Biología animal (Zoología)

(ver 3109)

- 01 Anatomía animal (ver 3109.01)
- 02 Comportamiento animal
- 03 Comunicación animal
- 04 Citología animal
- 05 Desarrollo animal
- 06 Ecología animal

- 17 Embriología animal
- 08 Genética animal (ver 3109.02)
- 09 Crecimiento animal
- 10 Histología animal
- 11 Patología animal
- 12 Parasitología animal
- 13 Fisiología animal
- 14 Taxonomía animal
- 1- Taxonomía animal. Bioquímica
- 2- Taxonomía animal. Invertebrados no insectos
- 3- Taxonomía animal. Insectos
- 4- Taxonomía animal. Peces
- 15 Zoología general
- 16 Herpetología
- 17 Invertebrados
- 18 Mamíferos
- 1- Mamíferos. Ungulados
- 19 Zoología marina (ver 2510.05)
- 20 Ornitología
- 21 Primates (ver 2402.11 y 2402.12)
- 22 Protozoología
- 23 Vertebrados
- 90 Zoología. Ictiología
- 91 Invertebrados no Insectos
- 99 Otras (especificar)

2402

Antropología (Física)

(ver 51)

- 01 Archivos antropológicos
- 02 Antropogenética (ver 2409.03)
- 03 Antropometría y antropología forense
- 04 Composición del cuerpo
- 05 Constitución del cuerpo
- 06 Etnología
- 07 Antropología médica
- 08 Hábitos alimentarios
- 09 Osteología
- 10 Biología de poblaciones (ver 5206.04)
- 11 Comportamiento de los primates (ver 2401.21)
- 12 Somatología de los primates (ver 2401.21)
- 13 Biología racial (ver 5906.04 y 6310.06)
- 14 Desarrollo somático
- 15 Envejecimiento somático
- 99 Otras (especificar)

2403

Bioquímica

(ver 2302)

2404

Biomatemáticas

- 01 Bioestadística

99 Otras (especificar)

2405

Biometría

2406

Biofísica

01 Bioacústica

02 Bioelectricidad

03 Bioenergética

04 Biomecánica

05 Bioóptica

06 Física médica

99 Otras (especificar)

2407

Biología celular

01 Cultivo celular

02 Citogenética

03 Morfología celular

04 Citología

05 Cultivo de tejidos

90 Estructura de la Pared Celular

99 Otras (especificar)

2408

Etología

01 Animal

1- Etología animal. Ungulados

02 Humana (ver 6106 y 6114)

03 Insectos (ver 2413)

99 Otras (especificar)

2409

Genética

(ver 2407.02 2410.07 y 3201.02)

01 Embriología

02 Ingeniería genética

03 Genética de poblaciones (ver 2402.02 y 5206.08)

90 Citogenética Animal

91 Genética del Desarrollo

92 Genética molecular de plantas

99 Otras (especificar)

2410

Biología humana

01 Grupo sanguíneo

02 Anatomía humana

03 Citología humana

04 Desarrollo humano

05 Ecología humana

06 Embriología humana

07 Genética humana

08 Histología humana

09 Neuroanatomía humana

10 Fisiología humana (ver 2411)

11 Organos sensoriales

12 Anatomía sistemática

13 Anatomía topográfica

99 Otras (especificar)

2411

Fisiología humana

(ver 2410.10)

01 Fisiología del equilibrio

02 Anestesiología

03 Fisiología cardiovascular

04 Fisiología endocrina

05 Fisiología del medio interno

06 Fisiología del ejercicio

07 Fisiología de la digestión

08 Metabolismo humano

09 Regulación de la temperatura humana

10 Fisiología del músculo

11 Neurofisiología

12 Fisiología del sistema nervioso central

13 Fisiología de la audición (ver 2201.03)

14 Fisiología del lenguaje (ver 5701.10 y 5705.06)

15 Fisiología de la visión (ver 2209.24)

16 Fisiología de la reproducción

17 Fisiología de la respiración

18 Fisiología del movimiento

99 Otras (especificar)

2412

Inmunología

(ver 2302.16. 3109.03. 3207.10 y 3208.05)

01 Antígenos

02 Anticuerpos

03 Reacción antígeno-anticuerpo

04 Formación de anticuerpos

05 Hipersensibilidad

06 Inmunización

07 Inmunoquímica (ver 2302.16)

08 Trasplante de órganos

09 Anticuerpos de tejidos

10 Vacunas

99 Otras (especificar)

2413

Biología de insectos

(Entomología)

(Ver 2408.03 y 3101.07)

01 Entomología general

02 Desarrollo de los insectos (ver 3308.03)

03 Ecología de los insectos

04 Morfología de los insectos

05 Fisiología de los insectos

06 Taxonomía de los insectos

99 Otras (especificar)

2414

Microbiología

(ver 3109.05. 3102.03 y 3302.03)

01 Antibióticos (ver 3302.01)

02 Fisiología bacteriana

03 Metabolismo bacteriano

04 Bacteriología

05 Bacteriófagos

06 Hongos (ver 3108.05)

07 Metabolismo microbiano

08 Procesos microbianos (ver 3302.03)

09 Mohos

10 Micología (Levaduras)

90 Microbiología: Degradación de residuos vegetales

99 Otras (especificar)

2415

Biología molecular

(ver 2302.21)

01 Biología molecular de microorganismos

02 Biología molecular de plantas

99 Otras (especificar)

2416

Paleontología

01 Paleontología animal

02 Paleontología de los invertebrados

03 Palinología

04 Paleontología de las plantas (ver 2417.10)

05 Paleontología de los vertebrados

99 Otras (especificar)

2417

Biología Vegetal (Botánica)

(ver 3103)

01 Briología

02 Dendrología

03 Botánica general

04 Limnología

05 Biología marina (ver 2510.04 y 05)

06 Micología (setas)

07 Algología (ficología)

08 Fitobiología

09 Fitopatología (ver 3108)

10 Paleobotánica (ver 2416.04)

11 Anatomía vegetal

12 Citología vegetal

13 Ecología vegetal

14 Genética vegetal

15 Desarrollo vegetal (ver 3101.10)

16 Histología vegetal

17 Nutrición vegetal

18 Parasitología vegetal

19 Fisiología vegetal

20 Taxonomía vegetal

1- Taxonomía. Plantas vasculares

21 Pteridología

91 Fijación biológica del nitrógeno

99 Otras (especificar)

2418

Radiobiología

(ver 3201.12 3204.01 y 3207.15)

2419

Sibiosis

2420

Virología

(ver 3108.09 y 3109.11)

01 Arbovirus

02 Bacteriófagos (ver 2414.05)

03 Virus dermatrópicos

04 Enterovirus

05 Virus neurotrópicos

06 Virus pantrópicos

07 Poxvirus

08 Virus respiratorios

09 Virus viscerotrópicos

91 Virología animal

99 Otras (especificar)

2490 Neurociencias

01 Neurofisiología

02 Neuroquímica

99 Otras (especificar)

2499

Otras especialidades biológicas

(especificar)

25 CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL ESPACIO

2501

Ciencias de la atmósfera

(ver 2502 y 2509)

01 Aeronomía

02 Resplandor celeste

03 Interacción mar-aire (ver 2510.08)

04 Acústica atmosférica (ver 2201)

05 Química atmosférica

06 Dinámica atmosférica

07 Electricidad atmosférica

08 Óptica atmosférica (ver 2209)

09 Radiactividad atmosférica (ver 2208.06 y 2212.13)

10 Estructura atmosférica

11 Termodinámica atmosférica

12 Turbulencia atmosférica

13 Auroras

- 14 Física de las nubes
- 15 Rayos cósmicos (ver 2101.03)
- 16 Difusión (atmosférica)
- 17 Pulsaciones geomagnéticas
- 18 Ionosfera
- 19 Partículas magnetosféricas
- 20 Ondas magnetosféricas
- 21 Simulación numérica
- 22 Física de las precipitaciones
- 23 Transferencia radiactiva
- 24 Viento solar
- 99 Otras (especificar)

2502

Climatología

(ver 2501 y 2509)

- 01 Climatología analítica
- 02 Climatología aplicada
- 03 Bioclimatología
- 04 Microclimatología
- 05 Paleoclimatología
- 06 Climatología física
- 07 Climatología regional
- 1- Climatología regional. Montaña
- 99 Otras (especificar)

2503

Geoquímica

- 01 Cosmoquímica (ver 2101.12. 2102.02 y 2104.04)
- 02 Petrología experimental
- 03 Geoquímica exploratoria
- 04 Geocronología y radioisótopos
- 05 Geoquímica de las altas temperaturas
- 06 Geoquímica de las bajas temperaturas
- 07 Geoquímica orgánica
- 08 Isótopos estables
- 09 Distribución de elementos traza
- 99 Otras (especificar)

2504

Geodesia

- 01 Astronomía geodésica (ver 2103.01)
- 02 Cartografía geodésica
- 03 Navegación geodésica
- 04 Fotogrametría geodésica
- 05 Levantamiento geodésico
- 06 Geodesia física
- 07 Geodesia por satélites (ver 3324.01)
- 08 Geodesia teórica
- 99 Otras (especificar)

2505

Geografía

(ver 54)

- 01 Biogeografía (ver 5403)
- 02 Cartografía geográfica
- 03 Geografía de los recursos naturales
- 1- Montaña
- 04 Utilización del terreno (ver 5401.03)
- 05 Teoría de la localización
- 06 Geografía médica
- 07 Geografía física
- 08 Geografía topográfica
- 99 Otras (especificar)

2506

Geología

- 01 Geología regional
- 02 Geología del carbón (ver 3318.01 y 3321)
- 03 Geología aplicada a la ingeniería
- 04 Geología ambiental
- 05 Hidrogeología (ver 2508)
- 06 Campañas geológicas
- 07 Geomorfología
- 08 Energía y procesos geotérmicos (ver 3322.05)
- 09 Geología glacial (ver 2508.3)
- 10 Yacimientos minerales
- 11 Mineralogía
- 12 Geología del petróleo (ver 3321)
- 13 Petrología ígnea y metamórfica
- 14 Petrología sedimentaria
- 15 Fotogeología
- 16 Teledetección (geología)
- 17 Mecánica de rocas
- 18 Sedimentología
- 19 Estratigrafía (ver 5505.12)
- 20 Geología estructural
- 21 Vulcanología
- 22 Análisis de diafragmas
- 99 Otras (especificar)

2507

Geofísica

- 01 Geomagnetismo y prospección magnética
- 02 Gravedad (terrestre) y prospección gravimétrica (ver 2212.05)
- 03 Flujo de calor (terrestre)
- 04 Paleomagnetismo
- 05 Simología y prospección sísmica
- 06 Geofísica de la masa sólida terrestre
- 07 Tectónica
- 99 Otras (especificar)

2508

Hidrología

(ver 2506.05)

- 01 Erosión (agua)
- 02 Evaporación

- 03 Glaciología (ver 2506.09 y 2508.07)
- 04 Agus subterráneas
- 05 Hidrobiología
- 06 Hidrografía
- 07 Hielo (ver 2508.03 y 2510.09)
- 08 Limnología
- 09 Suelo helado ("permafrost")
- 10 Precipitación
- 11 Calidad de las aguas (ver 2303.31 3308.06 y 3308.11)
- 12 Nieve
- 13 Humedad del suelo
- 14 Aguas superficiales
- 15 Transpiración
- 99 Otras (especificar)

2509

Meteorología

(ver 2501 y 2502)

- 01 Metereología agrícola
- 02 Contaminación atmosférica (ver 3308.01)
- 03 Previsión meteorológica a largo plazo
- 04 Hidrometeorología
- 05 Meteorología industrial
- 06 Meteorología marina (ver 2510.08)
- 07 Mesometeorología
- 08 Micrometeorología
- 09 Predicción numérica meteorológica
- 10 Observación meteorológica a corto plazo
- 11 Predicción operacionla meteorológica
- 12 Meteorología polar
- 13 Meteorología por radar
- 14 Radiometeorología
- 15 Meteorología con cohetes
- 16 Meteorología por satélites (ver 3324.01)
- 17 Meterorología sinóptica
- 18 Meteorología tropical
- 19 Análisis del tiempo
- 20 Modificación del tiempo
- 99 Otras (especificar)

2510

Oceanografía

- 01 Oceanografía biológica
- 02 Oceanografía química
- 03 Oceanografía descriptiva
- 04 Botánica marina (ver 2417.05)
- 05 Zoología marina (ver 2401.19)
- 06 Procesos del fondo marino 8ver 5603.04)
- 07 Oceanografía física (ver 5603.04)
- 08 Interacciones mar-aire (ver 2501.03 y 2509.06)
- 09 Hielo marino (ver 2508.07)

- 10 Procesos litorales o sublitorales
- 11 Acústica submarina
- 90 Oceanografía : geología marina
- 91 Oceanografía: Recursos renovables
- 92 Oceanografía: Acucultura marina
- 99 Otras (especificar)

2511

Ciencias del suelo

(Edafología)

(ver 3103.12 y 3103.13)

- 01 Bioquímica de suelos
- 02 Biología de suelos
- 03 Cartografía de suelos
- 04 Química de suelos
- 05 Clasificación de suelos
- 06 Conservación de suelos
- 07 Ingeniería de suelos
- 08 Mecánica de suelos (agricultura)
- 90 Microbiología de suelos
- 10 Mineralogía de suelos
- 11 Génesis y morfología de suelos
- 12 Física de suelos
- 99 Otras (especificar)

2512

Ciencias del espacio

(ver 2102. 2104 y 3324)

- 01 Exobiología
- 02 Medicina espacial
- 03 Fisiología espacial (ver 2411)
- 99 Otras (especificar)

2599

Otras especialidades de la tierra, espacio o entorno

31 CIENCIAS AGRARIAS

3101

Agroquímica

- 01 Productos lacteos
- 02 Fabricación de abonos
- 03 Utilización de abonos
- 04 Productos de la pesca
- 05 Fungicidas (ver 3108.05)
- 06 Herbicidas (ver 3103.15)
- 07 Insecticidas (ver 2413 y 3308.03)
- 08 Productos agrícolas no alimenticios
- 09 Plaguicidas
- 10 Reguladores del crecimiento de las plantas (ver 2417.15)
- 99 Otras (especificar)

3102

Ingeniería agrícola

- 01 Mecanización agrícola (ver 3313.06)
- 02 Drenajes (ver 3305.08)
- 03 Construcciones agropecuarias
- 04 Máquinas y aperos (ver 3313.06)
- 05 Riego (ver 3305.19)
- 99 Otras (especificar)

3103

Agronomía

(ver 2417 y 5312.01)

- 01 Producción de cultivos
- 02 Hibridación de cultivos
- 03 Explotación de los cultivos
- 04 Protección de los cultivos
- 05 Técnicas de cultivo
- 06 Cultivos de campo
- 07 Cultivos forrajeros
- 08 Gestión de la producción vegetal
- 09 Cultivos de plantas
- 10 Pastos
- 11 Semillas
- 12 Comportamiento del suelo en cultivos
ratatorios (ver 2511)
- 13 Fertilidad del suelo (ver 2511)
- 14 Césped
- 15 Control de malezas (ver 3101.06)
- 90 Propagación de vegetales
- 91 Uso (Manejo) combinado del agua y
fertilizantes
- 99 Otras (especificar)

3104

Producción animal

- 01 Apicultura
- 02 Bovinos
- 03 Cría
- 04 Cuidado y explotación
- 05 Equinos
- 06 Nutrición (ver 3309.02)
- 07 Ovinos
- 08 Porcinos
- 09 Avicultura
- 10 Productos
- 11 Reproducción
- 12 Selección
- 13 Sericultura
- 99 Otras (especificar)

3105

Peces y fauna silvestre

(ver 5312.01)

- 01 Reglamentación y control
- 02 Piscicultura

- 03 Localización de peces

- 04 Protección de los peces

- 05 Elaboración del pescado

- 06 Técnicas pesqueras

- 07 Hábitos de alimentación

- 08 Caza

- 09 Influencia del hábitat

- 10 Dinámica de las poblaciones

- 11 Propagación y ordenación

- 12 Ordenación y conservación de la fauna
silvestre

- 99 Otras (especificar)

3106

Ciencia forestal

(ver 3312.13 y 5312.01)

- 01 Conservación

- 02 Técnicas de cultivo

- 03 Control de la erosión

- 04 Ordenación de montes

- 05 Productos

- 06 Protección

- 07 Ordenación de pastos

- 08 Silvicultura

- 09 Ordenación de cuencas fluviales

- 99 Otras (especificar)

3107

Horticultura

- 01 Producción de cultivos

- 02 Técnicas de cultivo

- 03 Floricultura

- 04 Fruticultura

- 05 Hibridación

- 06 Hortalizas

- 99 Otras (especificar)

3108

Fitopatología

(ver 2417.09)

- 01 Bacterias

- 02 Control biológico de enfermedades

- 03 Control químico de enfermedades

- 04 Control ambiental de enfermedades

- 05 Hongos (ver 2414.06)

- 06 Nemátodos

- 07 Fisiogénesis

- 08 Susceptibilidad y resistencia vegetal

- 09 Virus (ver 2420)

- 99 Otras (especificar)

3109

Ciencias veterinarias

(ver 2401)

- 01 Anatomía (ver 2401.01)

02 Genética (ver 2401.08)
03 Inmunología (ver 2412)
04 Medicina interna (ver 3205)
05 Microbiología (ver 2414)
06 Nutrición (ver 3206)
07 Patología (ver 2401.11)
08 Farmacología (ver 3209)
09 Fisiología (ver 2401.13)
10 Cirugía (ver 3213)
11 Virología (ver 2420)
99 Otras (especificar)

3199

Otras especialidades agrarias
(especificar)

32 CIENCIAS MEDICAS

(ver 2302, 2410, 2411 y 5101.13)

3201

Ciencias clínicas

01 Oncología (ver 3207.03 y 3207.13)
02 Genética clínica (ver 2409)
03 Microbiología clínica (ver 2414)
04 Patología clínica
05 Psicología clínica (ver 3211. 6101.04 y 6103.07)
06 Dermatología
07 Geriatria (ver 6108)
08 Ginecología
09 Oftalmología
10 Pediatría
11 Radiología
12 Radioterapia (ver 2418 y 3207.15)
13 Sifilografía
99 Otras (especificar)

3202

Epidemiología

(ver 2414 y 2420)

3203

Medicina forense

(ver 2402.03)

3204

Medicina del trabajo

01 Medicina nuclear (ver 2418 y 3207.15)
02 Enfermedades profesionales
03 Salud profesional
04 Rehabilitación (médica)
99 Otras (especificar)

3205

Medicina interna

01 Cardiología (ver 3207.04)
02 Endocrinología
03 Gastroenterología
04 Hematología (ver 3207.08)
05 Enfermedades infecciosas (ver 2414. 2420 y 3202)
06 Negrología
07 Neurología
08 Enfermedades pulmonares
09 Reumatología
99 Otras (especificar)

3206

Ciencias de la nutrición

(ver 3309)

01 Digestión
02 Metabolismo energético
03 Sustancias tóxicas naturales
04 Deficiencias alimentarias
05 Agentes patógenos de los alimentos
06 Necesidades alimentarias
07 Elementos minerales en la alimentación
08 Nutrientes
09 Valor nutritivo
10 Enfermedades de la nutrición
11 Toxicidad de los alimentos
12 Oligoelementos en la alimentación
13 Vitaminas (ver 2302.32)
99 Otras (especificar)

3207

Patología

01 Alergias
02 Arterioesclerosis
03 Carcinogénesis (ver 3201.01 y 3207.13)
04 Patología cardiovascular (ver 3205.01 y 3207.18)
05 Patología comparativa
06 Endotoxinas
07 Patología experimental
08 Hematología (ver 3205.04)
09 Histopatología
10 Inmunopatología (ver 2412 y 2302.16)
11 Neuropatología
12 Parasitología
13 Oncología (ver 3201.01 y 3207.03)
14 Osteopatología
15 Patología de la radiación (ver 2418, 3201.12 y 3204.01)
16 Stress
17 Teratología (estudios de los monstruos)
18 Trombosis (ver 3207.04)
99 Otras (especificar)

3208**Farmacodinámica**

- 01 Absorción de medicamentos
- 02 Acción de los medicamentos
- 03 Activación, procesos múltiples
- 04 Lugar de acción activa, receptores
- 05 Catálisis, autocatálisis, inmunocatálisis
- 06 Quimioterapia (ver 2302.06)
- 07 Interacción de antígenos
- 08 Mecanismos de acción de los medicamentos (ver 3208.02 y 6113.04)
- 09 Procesos metabólicos de los medicamentos
- 99 Otras (especificar)

3209**Farmacología**

(ver 2302.22)

- 01 Análisis de medicamentos
- 02 Composición de medicamentos
- 03 Evaluación de medicamentos
- 04 Medicamentos naturales (ver 5101.13)
- 05 Farmacognosia
- 06 Farmacopeas
- 07 Fitofármacos
- 08 Preparación de medicamentos
- 09 Psicofarmacología (ver 6113)
- 10 Radiofármacos
- 11 Normalización de los medicamentos
- 12 Medicamentos sintéticos
- 99 Otras (especificar)

3210**Medicina preventiva****3211****Psiquiatría**

(ver 3201.05 6101, 6103.06 y 6103.07)

3212**Salud pública****3213****Cirugía**

(ver 3311.10)

- 01 Cirugía abdominal
- 02 Cirugía estética
- 03 Anestesiología
- 04 Cirugía de huesos
- 05 Cirugía de garganta, nariz y oídos
- 06 Cirugía experimental
- 07 Cirugía del corazón
- 08 Neurocirugía
- 09 Cirugía ocular
- 10 Cirugía ortopédica
- 11 Fisioterapia
- 12 Proctología

13 Ortodoncia-Estomatología (ver 3311.03)

14 Cirugía de los trasplantes

15 Traumatología

16 Urología

17 Cirugía vascular

99 Otras (especificar)

3214**Toxicología****3299****Otras especialidades médicas**

(especificar)

33 CIENCIAS TECNOLÓGICAS**3301****Ingeniería y tecnología aeronáuticas**

- 01 Aerodinámica
- 02 Cargas aerodinámicas
- 03 Teoría aerodinámica
- 04 Aeronaves
- 05 Combustibles de aviación, combustión
- 06 Estructuras de aeronaves
- 07 Amortiguadores de aires (ver 3319.01)
- 08 Aeropuertos y transportes aéreos (ver 3305.02)
- 09 Compresores y turbinas
- 10 Investigación y pruebas de vuelo
- 11 Aleo y vibraciones (ver 2201.11)
- 12 Hidrodinámica
- 13 Instrumentación (Aviación)
- 14 Cargas de aterrizaje
- 15 Sistemas de propulsión
- 16 Materiales de los sistemas de propulsión
- 17 Hélices rotatorias
- 18 Estabilidad y control
- 99 Otras (especificar)

3302**Tecnología bioquímica**

(ver 3309)

- 01 Tecnología de los antibióticos (ver 2414.01)
- 02 Tecnología de la fermentación (ver 3309.01.05 y 29)
- 03 Microbiología industrial (ver 2414 y 2302.20)
- 90 Ingeniería bioquímica
- 99 Otras (especificar)

3303**Ingeniería y tecnología químicas**

(ver 2303.2304 y 2306)

- 01 Tecnología de la catálisis
- 02 Economía química
- 03 Procesos químicos

04 Separación química
05 Síntesis química
06 Tecnología de la combustión (ver 2210.11)
07 Tecnología de la corrosión (ver 3303.13)
08 Desionización (ver 3328.06)
09 Operaciones electroquímicas (ver 2210.05)
10 Recubrimiento por electrolisis
11 Química industrial
12 Procesos de química nuclear
13 Tecnología de la conservación (ver 3303.07)
14 Revestimientos protectores
15 Revestimientos refractarios
16 Revestimientos hidrófobos
90 Tecnología Química: TENSIOACTIVOS
99 Otras (especificar)

3304

Tecnología de los ordenadores

(ver 1203)

01 Ordenadores analógicos
02 Convertidores análogo-digiales
03 Instrucciones aritméticas y de máquina
04 Unidades centrales de proceso
05 Sistemas de reconocimiento de caracteres
06 Arquitectura de ordenadores (ver 1203.09)
07 Periféricos de ordenadores
08 Fiabilidad de los ordenadores
09 Mantenimiento de los ordenadores
10 Terminales, dispositivos gráficos y trazadores
11 Diseño de sistemas de cálculo
12 Dispositivos de control
13 Dispositivos de transmisión de datos
14 Ordenadores digitales
15 Ordenadores híbridos
16 Diseño lógico
17 Sistemas en tiempo real
18 Dispositivos de almacenamiento
99 Otras (especificar)

3305

Tecnología de la construcción

(ver 3312, 3313.04 y 5312.03)

01 Diseño arquitectónico (ver 6201.01)
02 Construcción de aeropuertos (ver 3301.08)
03 Grandes edificios y rascacielos
04 Puentes
05 Tecnología del hormigón
06 Ingeniería civil
07 Presas
08 Drenajes (ver 3102.02)
09 Excavaciones
10 Cimientos
11 Puertos

12 Construcciones pesadas
13 Autopistas (ver 3305.29 y 3317.10)
14 Viviendas
15 Ingeniería hidráulica (ver 3313.11)
16 Sistemas hiperestáticos
17 Edificios industriales y comerciales
18 Canales interiores
19 Irrigación (ver 3102.05)
20 Construcciones ligeras
21 Construcciones metálicas
22 Metrología de la edificación
23 Organización de obras
24 Construcciones prefabricadas
25 Hormigón pretensado
26 Edificios públicos
27 Tendido de vías ferreas (ver 3323)
28 Regulaciones, códigos y especificaciones (ver 3329-91)
29 Construcción de carreteras (ver 3317.10)
30 Alcantarillado y depuración de aguas (ver 3308.09, 10 y 11)
31 Mecánica del suelo (construcción)
32 Ingeniería de estructuras
33 Resistencia de estructuras
34 Topografía de la edificación
35 Túneles
36 Obras subterráneas (ver 3313.18)
37 Planificación urbana (ver 3327.03 y 6201.03)
38 Abastecimiento de agua
39 Construcciones de madera (ver 3312.13)
90 Transmisión de calor en la edificación
99 Otras (especificar)

3306

Ingeniería y tecnología eléctricas

01 Utilización de la corriente continua
02 Aplicaciones eléctricas
03 Motores eléctricos
04 Iluminación eléctrica
05 Conductores aislados
06 Fabricación de equipo eléctrico
07 Maquinaria rotatoria
08 Interruptores
09 Transmisión y distribución
99 Otras (especificar)

3307

Tecnología electrónica

(ver 2202, 2203, 3311.07 y 3325)

01 Antenas (ver 2105.01)
02 Electroacústica (ver 2201 y 3325.01)
03 Diseño de circuitos (ver 2203.01 y 02 y 2203.07)

04 Transductores electroacústicos
05 Válvulas electrónicas (ver 2203.03)
06 Diseño de filtros
07 Dispositivos láser (ver 2209.10)
08 Dispositivos de microondas (ver 2202.10 y 3325.04)
09 Dispositivos fotoeléctricos (ver 2203.08)
10 Radar
11 Receptores de radio (ver 3325.05)
12 Transmisores de radio (ver 3325.05)
13 Dispositivos de grabación
14 Dispositivos semiconductores (ver 2211.25)
15 Dispositivos de Sonar (ver 2201.07)
16 Dispositivos sónicos
17 Dispositivos termoelectrónicos
18 Dispositivos termiónicos
19 Transistores (ver 2211.26)
20 Emisores de TV (transmisores) (ver 3325.09)
21 Receptores de TV (ver 3325.09)
22 Dispositivos ultrasónicos (ver 2201.09)
23 Dispositivos de rayos X (ver 2202.12)
90 Microelectrónica
91 Microelectrónica. Tecnología del silicio
92 Microelectrónica. Tecnologías III.V y alternativas
93 Microelectrónica. Diseño
99 Otras (especificar)

3308

Ingeniería y tecnología del medio ambiente

01 Control de la contaminación atmosférica (ver 2509.02)
02 Residuos industriales
03 Tecnología del control de insectos (ver 2413.02 y 3010.07)
04 Ingeniería de la contaminación
05 Eliminación de residuos radiactivos
06 Regeneración del agua (ver 2508.11)
07 Eliminación de residuos
08 Tecnología del control de roedores
09 Ingeniería sanitaria (ver 3305.30)
10 Tecnología de aguas residuales (ver 3305.30)
11 Control de la contaminación del agua (ver 3305.30 y 2508.11)
99 Otras (especificar)

3309

Tecnología de los alimentos

(ver 3302. 3206 y 3313.07)
01 Bebidas alcohólicas (ver 3302.02 y 613.01)
02 Piensos (ver 3104.06)
03 Antioxidantes en los alimentos
04 Panadería

05 Elaboración de cerveza (ver 3302.02)
06 Conservas
07 Productos de cereales
08 Colorantes (ver 2306.08)
09 Productos lácteos
10 Aroma y sabor
11 Fabricación de harina (ver 3328.24)
12 Aditivos alimentarios
13 Conservación de alimentos
14 Elaboración de alimentos
15 Higiene de los alimentos
16 Secado por congelación (ver 3328.14)
17 Liofilización
18 Bebidas no alcohólicas
19 Pasterización
20 Propiedades de los alimentos
21 Alimentos proteínicos (ver 2302.27)
22 Refrigeración (ver 3313.26 y 3328.26)
23 Estabilizadores
24 Almidón (ver 2302.28)
25 Esterilización de alimentos
26 Azúcar (ver 2302.14)
27 Alimentos sintéticos
28 Aceites y grasas vegetales (ver 2302.18)
29 Vino (ver 3302.02)
90 Microbiología de Alimentos
91 Conservación postrecolección
92 Bioquímica y microbiología de los procesos fermentativos
93 Conservas vegetales
95 Tecnología de alimentos. Transmisión de calor en refrigeración y congelación
99 Otras (especificar)

3310

Tecnología industrial

(ver 5311)

01 Equipo industrial (ver 3313.12)
02 Maquinaria industrial (ver 3313.12)
03 Procesos industriales
04 Ingeniería de mantenimiento (ver 2211.30)
05 Ingeniería de procesos
06 Especificaciones de procesos
07 Estudio de tiempos y movimientos (ver 5311.09)
99 Otras (especificar)

3311

Tecnología de la instrumentación

01 Tecnología de la automatización
02 Ingeniería de control
03 Instrumentos para odontología
04 Dispositivos electroópticos

05 Equipos eléctricos de control
06 Instrumentos eléctricos
07 Instrumentos electrónicos (ver 3307)
08 Equipo de laboratorio
09 Lentes
10 Instrumentos médicos (ver 3213 y 3314)
11 Instrumentos ópticos (ver 2103 y 2209)
12 Equipo de fotografía y cinematografía (ver 2209.16. 3325.03 y 6203.01 y 08)
13 Aparatos científicos
14 Servomecanismos
15 Técnicas de manipulación a distancia
16 Instrumentos de medida de la temperatura (ver 2213.08)
17 Equipos de verificación
18 Instrumentos termoelectrónicos
19 Dispositivos de cronometraje
99 Otras (especificar)

3312

Tecnología de materiales

01 Abrasivos
02 Aglomerantes
03 Materiales cerámicos
04 Materiales metalocerámicos (cermets)
05 Productos de arcilla
06 Vidrio
07 Caliza
08 Propiedades de los materiales
09 Resistencia de materiales
10 Plásticos (ver 2304)
11 Refractarios (ver 3315.17)
12 Ensayo de materiales
13 Tecnología de la madera (ver 3106 y 3305.39)
99 Otras (especificar)

3313

Tecnología e ingeniería mecánicas

01 Ventiladores
02 Compresores de aire (ver 3328.04)
03 Cojinetes
04 Material de construcción (ver 3305)
05 Matrices, plantillas y calibres
06 Maquinaria agropecuaria (ver 3102.01 y 04)
07 Maquinaria para la industria de la alimentación (ver 3309)
08 Motores de gas
09 Engranajes
10 Material de calefacción (ver 3328.16)
11 Maquinaria hidráulica (ver 3305.15)
12 Equipo y maquinaria industrial (ver 3310.01 y 02)
13 Motores de combustión interna (general) (ver

3317.04 y 08)

14 Máquinas herramienta y accesorios
15 Diseño de máquinas
16 Maquinaria para manejo de materiales
17 Operaciones mecanizadas
18 Maquinaria de minería (ver 3318)
19 Maquinaria nuclear (ver 3320)
20 Maquinaria para fabricar papel
21 Maquinaria de extracción de petróleo (ver 3321)
22 Equipo neumático
23 Equipo mecánico de transmisión de potencia (ver 3322.04)
24 Maquinaria de impresión y reproducción
25 Bombas y equipos para manipulación de líquidos (ver 3328.21)
26 Equipo de refrigeración (ver 3309.22 y 3328.26)
27 Maquinaria industrial especializada
28 Máquinas de vapor
29 Maquinaria textil (ver 3326)
30 Turbinas
31 Máquinas expendedoras y distribuidoras
99 Otras (especificar)

3314

Tecnología médica

(ver 3311.10)
01 Órganos artificiales
02 Prótesis
99 Otras (especificar)

3315

Tecnología metalúrgica

01 Aluminio
02 Cobre
03 Productos electrometalúrgicos (ver 2210.05)
04 Fundiciones (general)
05 Talleres de forja, laminación y fundición de hierro y acero.
06 Plomo y zinc
07 Productos metalúrgicos (especiales)
08 Servicios metalúrgicos
09 Fundición, afinado y transformación de materiales no ferreos
10 Fundiciones no ferreas
11 Pulvimetalurgia
12 Metales preciosos
13 Fundición de precisión
14 Metales radiactivos
15 Metales raros
16 Afinado incluyendo el afinado por zonas

17 Metales refractarios (ver 3312.11)

90 Metalurgia extractiva no férrea

99 Otras (especificar)

3316

Tecnología de productos metálicos

01 Autoclaves y calderas (ver 3316.10)

02 Envases y contenedores

03 Equipo de destilación (ver 3328.07)

04 Productos galvanizados y chapados (ver 2210.05)

05 Hornos, claderas y estufas

06 Ferretería

07 Procutos torneados y mecanizados

08 Servicios de fabricación de productos metálicos

09 Tubos, válvulas y accesorios de montaje (ver 3328.20)

10 Vasijas de presión (ver 3316.01)

11 Productos metálicos planos

12 Productos estampados

13 Productos de acero para la construcción (acero estructural)

14 Soldaduras

15 Productos de alambre

99 Otras (especificar)

3317

Tecnología de vehículos a motor

01 Vehículos todo terreno

02 Automóviles

03 Autobuses, camiones y remolques

04 Motores Diesel (ver 3313.13)

05 Motocicletas

06 Servicio de mantenimiento de transportes a motor

07 Accesorios y recambios

08 Motores de pistón (ver 3313.13)

09 Motores rotativos

10 Ingeniería del tráfico (ver 3305.13 y 3327.02)

99 Otras (especificar)

3318

Tecnología minera

(ver 3313.18. y 5312.09)

01 Minería del carbón (ver 2506.02 y 3321.02)

02 Concentración de menas (ver 3328.11)

03 Menas de hierro

04 Servicios mineros

05 Menas metálicas no férreas

06 Minerales no metálicos

07 Productos de las canteras

08 Azufre

09 Uranio y menas radiactivas

99 Otras (especificar)

3319

Tecnología naval

01 Dispositivos de sustentación neumática (ver 3301.07)

02 Barcos

03 Barcos de navegación interior

04 Máquinas auxiliares

05 Motores marinos

06 Transportes marítimos (ver 3319.09)

07 buques mercantes

08 Arquitectura naval

09 Transporte oceánico (ver 3319.06)

10 Hélices

11 Línea de ejes

12 Construcción naval

13 Vehículos submarinos

99 Otras (especificar)

3320

Tecnología nuclear

(ver 2207 y 3313.19)

01 Aplicaciones de isótopos (ver 2207.13 y 20 y 3328.12)

02 Separación de isótopos (ver 2207.20)

03 Explosiones nucleares

04 Reactores de fisión nuclear (ver 2207.18)

05 Reactores de fusión nuclear (ver 2207.18 y 2208.03)

06 Pruebas nucleares

99 Otras (especificar)

3321

Tecnología del carbón y del petróleo

(ver 2506.02 2506.12 y 3313.21)

01 Materiales asfálticos

02 Productos químicos derivados del carbón (ver 3318.01)

03 Petróleo crudo

04 Gaseoductos

05 Gas licuado

06 Aceite y grasa lubricantes

07 Gas natural

08 Equipo de campos petrolíferos

09 Infraestructura de cmapos petrolíferos

10 Oleoductos

11 Productos derivados del petroleo

12 Productos del petróleo: gasolina, aceites y ceras

13 Diseño de refinerías

14 Almacenamiento (petróleo y gas)

90 Caracterización de Carbones

99 Otras (especificar)

3322

Tecnología energética

(ver 2212.03 y 5312.05)

- 01 Distribución de energía
- 02 Generación de energía
- 03 Generadores de energía
- 04 Transmisión de energía (ver 3313.23)
- 05 Fuentes no convencionales de energía (ver 2106.01 y 2506.08)
- 99 Otras (especificar)

3323

Tecnología de los ferrocarriles

(ver 3305.27)

- 01 Locomotoras
- 02 Equipo ferroviario
- 03 Servicio de ferrocarril
- 04 Tránsito rápido
- 05 Material rodante
- 99 Otras (especificar)

3324

Tecnología del espacio

(ver 2512 y 5603.03)

- 01 Satélites artificiales (ver 2504.07 2509.16 y 3325.06)
- 02 Lanzamiento y recuperación de misiles
- 03 Instalaciones de misiles
- 04 Motores de cohete
- 05 Naves espaciales
- 06 Seguimiento espacial
- 07 Control de vehículos
- 99 Otras (especificar)

3325

Tecnología de las telecomunicaciones

(ver 2202. 2203 3307 y 5312.12)

- 01 Radiodifusión, sonido y televisión (ver 3307.02)
- 02 Televisión por cables
- 03 Cinematografía (ver 2209.02 3311.12 y 6203.01)
- 04 Enlaces de microondas (ver 3307.08)
- 05 Radiocomunicaciones (ver 3307.11 y 12)
- 06 Comunicaciones por satélite (ver 3324.01)
- 07 Telégrafo
- 08 Teléfono
- 09 Televisión (ver 3307.20 y 21)
- 99 Otras (especificar)

3326

Tecnología textil

(ver 3313.29)

- 01 Algodón
- 02 Lino

03 Yute

04 Hilado

05 Fibras sintéticas (ver 2304.24)

06 Hilaturas

07 Lana

99 Otras (especificar)

3327

Tecnología de los sistemas de transporte

(ver 3329.07 y 5312.12)

- 01 Líneas aéreas y control del tráfico aéreo
- 02 Análisis del tráfico (ver 3317.10)
- 03 Sistemas de tránsito urbano (ver 3305.37 y 6201.03)
- 04 Combinación de sistemas
- 99 Otras (especificar)

3328

Procesos tecnológicos

- 01 Absorción
- 02 Agitación
- 03 Centrifugación
- 04 Compresión (ver 3313.02)
- 05 Cristalización
- 06 Deseionización (ver 3303.08)
- 07 Destilación y condensación (ver 3316.03)
- 08 Deseccación
- 09 Evaporación
- 10 Filtración
- 11 Flotación (ver 3318.02)
- 12 Circulación a través de medios porosos
- 13 Fluidización de sólidos
- 14 Liofilización (ver 3309.16)
- 15 Manejo de sólidos (ver 3313.16)
- 16 Transferencia de calor (ver 3313.10)
- 17 Extracción líquido-líquido
- 18 Transferencia de masa
- 19 Mezclado
- 20 Tubos, válvulas y accesorios de montaje (ver 3316.09)
- 21 Bombeo (ver 3313.25)
- 22 Tamizado
- 23 Sedimentación
- 24 Trituración
- 25 Extracción sólido-sólido
- 26 Refrigeración (ver 2213.06 3309.22 y 3313.26)
- 27 Transferencia vapor-líquido
- 99 Otras (especificar)

3329

Planificación urbana

- 01 Códigos de edificación (ver 3305.28)
- 02 Comunicaciones

- 03 Organización comunitaria
- 04 Uso del suelo
- 05 Desarrollo regional
- 06 Servicios sanitarios
- 07 Transporte (ver 3327)
- 08 Medio urbano
- 09 Relaciones urbano-rurales (ver 6311.04 y 06)
- 99 Otras (especificar)

3390

- 01 Biotecnología de microalgas
- 99 Otras (especificar)

3399

Otras especialidades tecnológicas
(especificar)

51 ANTROPOLOGÍA

(VER 2402)

5101

Antropología cultural

- 01 Adorno
- 02 Vestido
- 03 Danzas, fiestas (ver 6203.02)
- 04 Etnomusicología (ver 6203.06)
- 05 Etnolingüística
- 06 Museología
- 07 Mitos
- 08 Magia
- 09 Poemas, relatos
- 10 Religión (ver 5403.04 5506.21. 5601. 5906.05 6301.10 7102.05 y 7204.04)
- 11 Hechicería
- 12 Simbolismo
- 13 Medicina tradicional (ver 3209.04)
- 14 Tradición
- 99 Otras (especificar)

5102

Etnografía y etnología

- 01 Agricultura
- 02 Armas
- 03 Trueque
- 04 Intercambio
- 05 Hábitat
- 06 Habilidades artesanales
- 07 Caza
- 08 Pesca
- 09 Forraje
- 10 Metalurgia
- 11 Ganadería
- 99 Otras (especificar)

5103

Antropología social

- 01 Jefatura y realeza
- 02 Filiación, familia y parentesco
- 03 Nomadismo
- 04 Esclavitud y servidumbre
- 05 Guerra (ver 6304.03)
- 99 Otras (especificar)

5199

Otras especialidades antropológicas
(especificar)

52 DEMOGRAFÍA

5201

Fertilidad

- 01 Índice de natalidad
- 02 Fertilidad general
- 03 Ilegitimidad
- 04 Índice de matrimonios (ver 6309.04)
- 05 Esterilidad y fecundidad
- 99 Otras (especificar)

5202

Demografía general

- 01 Metodología de investigación
- 02 Metodología de análisis
- 03 Teoría
- 99 Otras (especificar)

5203

Demografía geográfica

(ver 5403.02)

- 01 Movilidad y migraciones interiores
- 02 Movilidad y migraciones internacionales
- 03 Demografía local
- 04 Demografía regional
- 05 Demografía rural
- 06 Demografía urbana
- 99 Otras (especificar)

5204

Demografía histórica

- 01 Fertilidad e índice de matrimonios
- 02 Cuestiones metodológicas
- 03 Migraciones
- 04 Mortalidad
- 05 Fuentes de observación
- 06 Cuestiones teóricas
- 99 Otras (especificar)

5205

Mortalidad

- 01 Causas de mortalidad
- 02 Mortalidad general
- 03 Mortalidad infantil
- 04 Mortalidad prenatal y perinatal

05 Relación de variables

99 Otras (especificar)

5206

Características de la población

01 Población activa

02 Distribución de edad

03 Envejecimiento de la población

04 Características biológicas (ver 2402.10)

05 Características epidemiológicas

06 Estructuras demográficas generales

07 Morbilidad

08 Genética de la población (ver 2409.03)

09 Sexo

10 Características socio-económicas

99 Otras (especificar)

5207

Tamaño de la población y evolución demográfica

01 Cálculo demográfico (ver 1203)

02 Transición demográfica

03 Análisis demográfico

04 Censos de población y recogida de otros datos

05 Estimaciones de población

06 Previsiones de población

07 Crecimiento de la población

08 Modelos de población

09 Proyecciones de población

10 Estadística de poblaciones

99 Otras (especificar)

5299

Otras especialidades demográficas (especificar)

53 CIENCIAS ECONOMICAS

5301

Política fiscal y hacienda pública nacionales

01 Política fiscal y deuda pública

02 Hacienda pública (presupuesto)

99 Otras (especificar)

5302

Econometría

01 Indicadores económicos

02 Modelos econométricos

03 Proyección económica

04 Estadística económica

05 Series cronológicas económicas

99 Otras (especificar)

5303

Contabilidad económica

01 Contabilidad financiera

02 Riqueza nacional y balance de situación

03 Contabilidad de la renta nacional

04 Input-Output

05 Contabilidad social

99 Otras (especificar)

5304

Actividad económica

01 Consumo, ahorro, inversión

02 Distribución

03 Comercio interior

04 Comercio exterior

05 Seguros

06 Dinero y operaciones bancarias

07 Producción

08 Redistribución

99 Otras (especificar)

5305

Sistemas económicos

01 Sistemas económicos capitalistas

02 Sistemas económicos colectivistas

03 Sistemas económicos comparados

04 Sistemas económicos socialistas

99 Otras (especificar)

5306

Economía del cambio tecnológico (ver 6307.07)

01 Economía de la investigación y del desarrollo experimental (ver 5312.10)

02 Innovación tecnológica

03 Transferencia de tecnología

99 Otras (especificar)

5307

Teoría económica

01 Formación del capital

02 Teoría del crédito

03 Modelos y teorías del desarrollo económico

04 Estudios de desarrollo económico

05 Equilibrio económico

06 Fluctuaciones económicas

07 Previsión económica

08 Teoría del crecimiento económico

09 Teoría de la planificación económica

10 Teoría y modelos de empleo

11 Teoría fiscal

12 Teoría del comercio internacional (ver 5310.09)

13 Teoría de la inversión

14 Teoría macroeconómica

15 Teoría microeconómica

16 Teoría monetaria

17 Teoría del ahorro

18 Teorías de la estabilización

19 Teoría del bienestar

99 Otras (especificar)

5308

Economía general

01 Metodología económica

02 Comportamiento del consumidor (ver 6114.06)

03 Historia del pensamiento económico (ver 5506.06)

99 Otras (especificar)

5309

Organización industrial y políticas gubernamentales

01 Concentración económica

02 Integración económica

03 Regulación gubernamental del sector privado

04 Estructura del mercado

05 Monopolio y competencia

06 Empresas públicas

07 Empresas de servicios públicos

99 Otras (especificar)

5310

Economía internacional

01 Balanza de pagos

02 Ayuda exterior

03 Ayuda internacional

04 Operaciones comerciales internacionales

05 Política económica internacional

06 Financiación internacional

07 Inversión exterior

08 Acuerdos monetarios internacionales

09 Relaciones comerciales internacionales (ver 5304.04 y 5307.12)

90 Economía internacional: Área Americana

Economía internacional: Área Europea

99 Otras (especificar)

5311

Organización y dirección de empresas (ver 3310)

01 Publicidad (ver 6114.01)

02 Gestión financiera

03 Estudios industriales

04 Organización de recursos humanos

05 Marketing (comercialización)

06 Estudio de mercados

07 Investigación operativa

08 Niveles óptimos de producción

09 Organización de la producción (ver 3310.07)

10 Dirección de ventas

99 Otras (especificar)

5312

Economía sectorial

01 Agricultura, silvicultura, pesca (ver 3103. 3105 y 3106)

02 Servicios comunitarios, sociales e individuales

03 Construcción (ver 3305)

04 Educación (ver 5802.03)

05 Energía (ver 3322)

06 Finanzas y seguros

07 Sanidad

08 Fabricación

09 Minería (ver 3318)

10 Investigación y desarrollo (ver 5306.01)

11 Comercio

12 Transportes y comunicaciones (ver 3325 y 3327)

90 Economía sectorial: turismo

99 Otras (especificar)

5399

Otras especialidades económicas

54 GEOGRAFÍA

5401

Geografía económica

01 Distribución de recursos naturales

02 Geografía de las actividades

03 Utilización de la tierra (ver 2505.04)

04 Desarrollo regional

99 Otras (especificar)

5402

Geografía histórica

5403

Geografía humana

(ver 2505.01)

01 Geografía cultural

02 Demogeografía (ver 5203)

03 Geografía lingüística (ver 5703)

04 Geografía de la religión (ver 5101.10)

05 Geografía política

06 Geografía social

99 Otras (especificar)

5404

Geografía regional

01 Geografía urbana

02 Geografía rural

99 Otras (especificar)

5490

Otras especialidades geográficas (especificar)

55 HISTORIA

5501**Biografías****5502****Historia general**

01 Historia comparada

02 Historiografía

03 Monografías históricas

04 Teorías y métodos

99 Otras (especificar)

5503**Historia de países**

01 Historia local

02 Historia regional

99 Otras (especificar)

5504**Historia por épocas**

01 Historia antigua

02 Historia contemporánea

1 Historia contemporánea: Area Americana

03 Historia medieval

04 Historia moderna

1 Historia moderna: Area Americana

05 Prehistoria

99 Otras (especificar)

5505**Ciencias auxiliares de la historia**

01 Arqueología

02 Ciencia de la cerámica

03 Epigrafía

04 Heráldica

05 Iconografía

06 Numismática

07 Onomástica

08 Paleografía

09 Papirología

10 Filología (ver 5702.01)

1 Filología Árabe

11 Sigilografía

12 Estratigrafía (ver 2506.19)

99 Otras (especificar)

5506**Historia por especialidades**

01 Historia de la arquitectura

02 Historia del arte

1 Historia del Arte : Siglos XIX-XX

03 Historia de la astronomía

04 Historia de la biología

05 Historia de la química

06 Historia de la economía (ver 5308.03)

07 Historia de la educación

08 Historia de la geografía

09 Historia de la geología

10 Historia de las relaciones internacionales

11 Historia del periodismo

12 Historia del derecho y de las instituciones jurídicas

13 Historia de la literatura

1 Historia de la literatura sefardí

14 Historia de la lingüística (ver 5702)

15 Historia de la lógica

16 Historia de la magistratura

17 Historia de la medicina

18 Historia de la filosofía (ver 7207.02)

19 Historia de la física

20 Historia de las ideas políticas

21 Historia de las religiones (ver 5101.10 y 7204.04)

22 Historia de la ciencia

23 Historia de la sociología (ver 6303.02)

24 Historia de la tecnología

25 Historia de la guerra (ver 6304.03)

90 Historia de la Botánica

99 Otras (especificar)

5599**Otras especialidades históricas**

(especificar)

56 CIENCIAS JURÍDICAS Y DERECHO**5601****Derecho canónico**

(ver 5101.10)

5602**Teoría y métodos generales**

01 Derecho común anglosajón

02 Derecho comparado

03 Filosofía del derecho

04 Derecho de la antigüedad

05 Derecho natural

06 Legislación

99 Otras (especificar)

5603**Derecho Internacional**

01 Derecho aeronáutico

02 Derecho del mar

03 Derecho sobre el espacio ultraterrestre 8ver 3324)

04 Derechos sobre los fondos marinos (ver 2510.06 y 97)

99 Otras (especificar)

5604**Organización jurídica**

01 Funcionarios de justicia y procesos judiciales

02 Magistratura

03 Tribunales
99 Otras (especificar)

5605

Derecho y legislación nacionales

01 Derecho administrativo
02 Derecho civil
03 Derecho mercantil
04 Derecho constitucional
05 Derecho penal
06 Derecho fiscal
07 Derecho público
08 Derecho privado
99 Otras (especificar)

5699

Otras especialidades jurídicas (especificar)

57 LINGÜISTICA

5701

Lingüística aplicada

01 Resúmenes
02 Documentación automatizada
03 Bilingüismo
04 Lingüística informatizada (ver 1203.23)
05 Lenguajes documentales
06 Documentación
07 Lengua y literatura
08 Lenguaje infantil
09 Traducción automática
10 Patología y corrección del lenguaje (ver 2201.08 2411.14 y 6102.05)
11 Enseñanza de lenguas
12 Traducción
99 Otras (especificar)

5702

Lingüística diacrónica

01 Lingüística histórica (ver 55505.10 y 5506.14)
02 Etimología
99 Otras (especificar)

5703

Geografía lingüística (ver 5403.03)

5704

Teoría lingüística

5705

Lingüística sincrónica

01 Lingüística comparada
02 Etnolingüística
03 Lexicografía
1 Lexicografía Griega

04 Lexicología

05 Fonética

06 Fonología (ver 2201.08 y 2411.14)

07 Psicolingüística (ver 6104.04)

08 Semántica

09 Semiología

10 Sociolingüística (ver 6308.02)

11 Ortografía

12 Estilística (estilo y retórica) (ver 6202.03 y 05)

13 Sintaxis, análisis sintáctico

99 Otras (especificar)

5799

Otras especialidades lingüísticas (especificar)

58 PEDAGOGÍA

Teoría y métodos educativos

01 Medios audiovisuales
02 Pedagogía comparada
03 Desarrollo del programa de estudios
04 Teorías educativas (ver 6104.03)
05 Pedagogía experimental
06 Evaluación de alumnos
07 Métodos pedagógicos (ver 6104.02)
08 Enseñanza programada
99 Otras (especificar)

5802

Organización y planificación de la educación

01 Educación de adultos
02 Organización y dirección de las instituciones educativas
03 Desarrollo de asignaturas (ver 5312.04)
04 Niveles y temas de educación
05 Educación especial: minusválidos y deficientes mentales (ver 6102.03 y 6103.05)
06 Análisis, realización de modelos y planificación estadística (ver 1209)
07 Formación profesional
99 Otras (especificar)

5803

Preparación y empleo de profesores

01 Carreras y categoría del profesorado
02 Preparación de profesores
99 Otras (especificar)

5899

Otras especialidades pedagógicas (especificar)

59 CIENCIA POLÍTICA

5901

Relaciones internacionales (ver 7103.05)

01 Cooperación internacional

- 02 Organizaciones internacionales
- 03 Política internacional
- 04 Tratados y acuerdos internacionales
- 05 Problemas de las relaciones internacionales
- 99 Otras (especificar)

5902

Ciencias Políticas

(ver 6112.03)

- 01 Política agrícola
- 02 Política cultural
- 03 Política comercial
- 04 Política de comunicaciones
- 05 Política demográfica
- 06 Política económica
- 07 Política educativa
- 08 Política del medio ambiente
- 09 Política exterior
- 10 Política sanitaria
- 11 Política industrial
- 12 Política de la información
- 13 Planificación política
- 14 Política científica y tecnológica
- 15 Política social
- 16 Política de transportes
- 99 Otras (especificar)

5903

Ideologías políticas

(ver 7207.04 y 05)

5904

Instituciones políticas

- 01 Poder ejecutivo
- 02 Poder judicial
- 03 Poder legislativo
- 04 Relaciones entre los poderes
- 99 Otras (especificar)

5905

Vida política

- 01 Elecciones
- 02 Comportamiento político
- 03 Grupos políticos
- 04 Liderazgo político
- 05 Movimientos políticos
- 06 Partidos políticos
- 99 Otras (especificar)

5906

Sociología política

- 01 Derechos humanos
- 02 Lenguas
- 03 Minorías
- 04 Raza (ver 6310.06)
- 05 Religión (ver 5101.10 6301.10 y 7204.04)

- 06 Conflictos sociales (ver 6310.10)

- 99 Otras (especificar)

5907

Sistemas políticos

- 90 Sistemas políticos: Area Americana

5908

Teoría política

5909

Administración pública

- 01 Gestión administrativa
- 02 Instituciones centrales
- 03 Administración civil
- 04 Servicios públicos
- 05 Instituciones regionales
- 99 Otras (especificar)

59??

Opinión pública

(ver 6114.15)

- 01 Información
- 02 Medios de comunicación de masas
- 03 Prensa (ver 3313.24)
- 04 Propaganda
- 99 Otras (especificar)

59??

Otras especialidades políticas

(especificar)

61 PSICOLOGÍA

610?

Patología

(ver 3211)

- 01 Desórdenes del comportamiento
- 02 Comportamiento desviado
- 03 Deficiencia mental
- 04 Psicopatología (ver 3201.05 321? y 6103)
- 99 Otras (especificar)

610?

Psicología del niño y del adolescente

- 01 Psicología evolutiva
- 02 Problemas de aprendizaje
- 03 Deficiencia mental (ver 5802.05 y 6103.05)
- 04 Psicología escolar
- 05 Patología del lenguaje (ver 2201.08 y 5701.10)
- 99 Otras (especificar)

6103

Asesoramiento y orientación

(ver 3201.05 3211 y 6101.04)

- 01 Terapia del comportamiento
- 02 Psicología de la orientación
- 03 Asesoramiento y orientación educacional
- 04 Terapia de grupo

- 05 Deficiencia mental (ver 5802.05 y 6102.03)
- 06 Psicoanálisis (ver 3211)
- 07 Psicoterapia (ver 3201.05 y 3211)
- 08 Rehabilitación
- 09 Orientación profesional
- 99 Otras (especificar)

6104

Psicopedagogía

- 01 Procesos cognitivos
- 02 Métodos educativos
- 03 Leyes del aprendizaje (ver 5801.04)
- 04 Psicolingüística (ver 5705.07)
- 99 Otras (especificar)

6105

Evaluación y diagnóstico en psicología

- 01 Psicología diferencial
- 02 Diseño experimental
- 03 Teoría de la medición
- 04 Estadística (ver 1209)
- 05 Psicometría
- 06 Análisis a escala
- 07 Elaboración de test
- 08 Teoría de test
- 09 Validez de test
- 99 Otras (especificar)

6106

Psicología experimental

- 01 Actividad cerebral
- 02 Psicología comparada
- 03 Emoción
- 04 Análisis experimental de la conducta
- 05 Niveles de actividad
- 06 Procesos de la memoria
- 07 Procesos mentales
- 08 Motivación
- 09 Procesos de percepción
- 10 Psicología, fisiología
- 11 Reacción , reflejos
- 12 Procesos sensoriales
- 99 Otras (especificar)

6107

Psicología general

- 01 Metodología
- 02 Teoría y sistemas
- 99 Otras (especificar)

6108

Psicología de la vejez

- (ver 3201.07)
- 01 Muerte
- 02 Madurez
- 03 Senectud

- 99 Otras (especificar)

6109

Psicología industrial

- 01 Prevención de accidentes
- 02 Motivación y actitudes
- 03 Planificación y evaluación de puestos de trabajo
- 04 Relaciones trabajadores-directivos
- 05 Comportamiento en la organización
- 06 Selección de personal
- 07 Evaluación del rendimiento
- 99 Otras (especificar)

6110

Parapsicología

- 01 Percepción extrasensorial
- 02 Hipnosis
- 99 Otras (especificar)

6111

Personalidad

- 01 Creatividad
- 02 Cultura y personalidad
- 03 Desarrollo de la personalidad
- 04 Medida de la personalidad
- 05 Estructura y dinámica de la personalidad
- 06 Teoría de la personalidad
- 99 Otras (especificar)

6112

Estudio psicológico de temas sociales

- 01 Discriminación
- 02 Fenómenos de grupos minoritarios
- 03 Política gubernamental (Ver 5902)
- 99 Otras (especificar)

6113

Psicofarmacología

(ver 3209.09)

- 01 Alcoholismo (ver 3309.01)
- 02 Reacciones del comportamiento
- 03 Abuso de drogas
- 04 Efecto de las drogas (ver 3208.02 y 08)
- 05 Tratamiento de la drogadicción
- 99 Otras (especificar)

6114

Psicología social

(ver 6302.02)

- 01 Publicidad (ver 5311.01)
- 02 Actitudes
- 03 Comportamiento colectivo
- 04 Psicología comunitaria
- 05 Resolución de conflictos (ver 6304.02)
- 06 Comportamiento del consumidor (ver 5308.02)

- 07 Cultura y personalidad
- 08 Procesos y teoría de la decisión
- 09 Psicología forense (ver 3203)
- 10 Interacción de grupos
- 11 Procesos de grupos
- 12 Liderazgo
- 13 Marketing
- 14 Comportamiento político
- 15 Opinión pública (ver 5910)
- 16 Teoría de los roles
- 17 Percepciones y movimientos sociales
- 18 Comunicación simbólica
- 99 Otras (especificar)

6199

Otras especialidades psicológicas
(especificar)

62 CIENCIAS DE LAS ARTES Y LAS LETRAS

6201

Arquitectura

- 01 Diseño arquitectónico (ver 3305.01)
- 02 Jardines y parques
- 03 Urbanismo (ver 3305.37 y 3327.03)
- 99 Otras (especificar)

6202

Teoría, análisis y crítica literarias

- 01 Crítica de textos
- 02 Análisis literario
- 03 Estilo y estética literarios (ver 5705.12)
- 04 Vocabulario literario
- 05 Teoría (ver 5705.12)
- 99 Otras (especificar)

6203

Teoría, análisis y crítica de las Bellas Artes

- 01 Cinematografía (ver 2209.02 3311.12 y 3325.03)
- 02 Baile, coreografía (ver 5101.03)
- 03 Artes decorativas
- 04 Dibujo, grabado
- 05 Estética de las Bellas Artes
- 06 Música, musicología (ver 2201.04 y 5101.04)
- 07 Pintura
- 08 Fotografía (ver 2209.17 y 3311.12)
- 09 Escultura
- 10 Teatro
- 99 Otras (especificar)

6299

Otras especialidades artísticas
(especificar)

63 SOCIOLOGÍA

6301

Sociología cultural

- 01 Evolución cultural
- 02 Relaciones culturales
- 03 Folklore
- 04 Relaciones inter-étnicas
- 05 Lengua y cultura
- 06 Civilizaciones y caracteres nacionales
- 07 Sociología del arte
- 08 Sociología del derecho (ver 6306.06)
- 09 Sociología de la literatura
- 10 Sociología de la religión (ver 5101.10 y 5906.05)
- 99 Otras (especificar)

6302

Sociología experimental

- 01 Recogida de datos de campo
- 02 Psicología social (ver 6114)
- 03 Diseño de investigación social
- 04 Métodos de investigación social
- 99 Otras (especificar)

6303

Sociología general

- 01 Sociología comparada
- 02 Sociología histórica (ver 5506.23)
- 03 Metodología
- 04 Sociografía
- 05 Teoría
- 99 Otras (especificar)

6304

Problemas internacionales

- (ver 5901.05)
- 01 Conflictos
- 02 Solución de conflictos (ver 6114.05)
- 03 Guerra y paz (ver 5103.05 y 5506.25)
- 99 Otras (especificar)

6305

Sociología matemática

- 01 Medida y construcción de índices
- 02 Elaboración de modelos
- 03 Análisis estadístico (ver 1209)
- 99 Otras (especificar)

6306

Sociología del trabajo

- 01 Burocracia
- 02 Sociología educativa (ver 6306.05)
- 03 Sociología industrial
- 04 Sociología médica
- 05 Sociología de la educación (ver 6306.02)
- 06 Sociología del derecho (ver 6301.08)

07 Sociología de los medios de comunicación de masas

08 Sociología de la ciencia (ver 7103.04)

99 Otras (especificar)

6307

Cambio y desarrollo social

01 Evolución de las sociedades

02 Países en vías de desarrollo

03 Política social

04 Seguridad social

05 Servicios sociales

06 Desarrollo socio-económico

07 Tecnología y cambio social

99 Otras (especificar)

6308

Comunicaciones sociales

01 Signos

02 Sociolingüística (ver 5705.10)

03 Símbolos (ver 5101.12)

99 Otras (especificar)

6309

Grupos sociales

01 Castas

02 elites

03 Familia, parentesco

04 Matrimonio (ver 5201.04)

05 Clases sociales

06 Movilidad social

07 Estratificación social

08 Tribus

09 Posición social de la mujer

99 Otras (especificar)

6310

Problemas sociales

01 Crimen

02 Delincuencia

03 Enfermedad

04 Hambre

05 Minusválidos

06 Relaciones inter-raciales (ver 2402.13 y 5906.04)

07 Inadaptados

08 Pobreza

09 Calidad de vida

10 Conflicto social y adaptación (ver 5906.06)

11 Bienestar social

12 Nivel de vida

13 Terrorismo

14 Desempleo

99 Otras (especificar)

631?

Sociología de los asentamientos humanos

01 Estudios de comunidad

02 Sociología ecológica

03 Sociología local

04 Sociología rural (ver 3329.09)

05 Barrios bajo

06 Sociología urbana (ver 3329.09)

99 Otras (especificar)

639?

Otras especialidades sociológicas

(especificar)

71 ETICA

71??

Etica clásica

71??

Etica de individuos

01 Códigos de valores

02 Códigos de conducta ética

03 Motivación

04 Etica filosófica

05 Etica religiosa (ver 5101.10)

99 Otras (especificar)

7103

Etica de grupo

01 Declaraciones internacionales

02 Etica nacional

03 Etica económica

04 Etica de la ciencia (ver 6306.08)

05 Etica transnacional (ver 5901)

99 Otras (especificar)

7104

La ética en perspectiva

(especificar)

7199

Otras especialidades relacionadas con la ética

72 FILOSOFÍA

7201

Filosofía del conocimiento

01 Aporética

02 Epistemología

03 Teoría del concepto

04 Teoría del juicio

05 Teoría de la percepción

06 Teoría de la razón

99 Otras (especificar)

7202

Antropología filosófica

- 01 Estética
- 02 Hermenéutica
- 03 Problema alma-cuerpo
- 04 Filosofía de la acción
- 05 Filosofía de la imaginación
- 06 Filosofía de la intersubjetividad
- 07 Filosofía del lenguaje
- 08 Filosofía de la voluntad
- 99 Otras (especificar)

7203

Filosofía general

- 01 Lógica dialéctica
- 02 Materialismo, dialectico
- 03 Metafísica, ontología
- 04 Teología natural
- 99 Otras (especificar)

7204

Sistemas filosóficos

- 01 Filosofía antigua
- 02 Filosofía moderna
- 03 Filosofía actual
- 04 Sitemas teológico-filosóficos (ver 5101.10
5506.21 y 5906.05)
- 99 Otras (especificar)

7205

Filosofía de la ciencia

- 01 Filosofía de la biología
- 02 Filosofía de la lógica
- 03 Filosofía de las matemáticas
- 04 Filosofía de la física
- 05 Filosofía de las ciencias sociales
- 99 Otras (especificar)

7206

Filosofía de la naturaleza

- 01 Filosofía de la vida
- 02 Filosofía de la materia
- 03 Filosofía del espacio y del tiempo
- 99 Otras (especificar)

7207

Filosofía social

- 01 Filosofía de la cultura
- 02 Filosofía de la historia (ver 5506.18)
- 03 Filosofía de la técnica
- 04 Filosofía política (ver 5903)
- 05 Teoría de las ideologías (Ver 5903)
- 99 Otras (especificar)

7208

Doctrina filosóficas

7209

Otras especialidades filosóficas
(especificar)